

Treizième Année. — N° 71.

Jeudi 8 Septembre 1898.

Prix du numéro 10 centimes.

Bureaux: Rue de la Serre, 58.



ABONNEMENTS

Un an: Six mois:
 Suisse Fr. 6» — Fr. 3» —
 Union postale » 12» — » 6» —
 On s'abonne à tous les bureaux de poste.

ANNONCES

Provenant de la Suisse 20 ct. la ligne
 » de l'étranger 25 » »
 Minimum d'une annonce 50 cent.
 Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Société Inter cantonale des Industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Exposition nationale, Genève 1896

Groupe 1.

Horlogerie.

Rapporteur: M. J. DAVID, ingénieur de la maison Ernest Francillon & Cie, à St-Imier.

(Suite)

M. Prosper Nordmann a transporté à Genève, en 1890, une fabrication qu'il avait commencée à New-York. Il s'occupe spécialement de chronographes à rattrapantes et de répétitions qu'il construit avec un certain nombre de petits perfectionnements de détail qui sont considérés aux Etats-Unis comme très importants parce qu'ils ont été mis à la mode par des fabriques américaines dans la montre simple. Sa vitrine présentait une grande variété dans tous les genres et il a réussi à créer cet assortiment en partant de la même ébauche et du même échappement.

Une horloge chronographe avec un grand cadran de 1^m20 contribuait à la décoration de la salle. Cet instrument est destiné à l'usage des champs de courses et ses contacts électriques commandant à distance la manœuvre des aiguilles s'adaptent bien à ce but.

MM. Henchoz frères, au Locle, présentaient une variété de combinaisons encore plus grande. On peut dire qu'ils font tous les genres habituellement en usage sur le marché, ils y ajoutent encore une seconde indépendante chronographiée à un seul corps de rouage et le chronographe compteur à doubles rattrapantes, indépendantes l'une de l'autre. MM. Henchoz abordent parfois avec leurs produits le bulletin de marche de l'Observatoire de Neuchâtel. En répétitions, ils produisent aussi toutes les combinaisons possibles compliquées de leurs chronographes.

M. C.-Léon Guinand, aux Brenets, produit aussi une grande variété de chronographes parmi lesquels nous remarquons des doubles rattrapantes et des pièces accompagnées de bulletins de l'Observatoire de Neuchâtel.

M. Couleru-Meuri, à la Chaux-de-Fonds, présentait un assortiment de montres à quantités. Il fait aussi la montre pour aveugles. Il a une combinaison spéciale pour montres vingt-quatre heures, un avertisseur téléphonique très utile et son fameux tachimètre pour vélocipèdes connu sous le nom de « Mascotte ».

M. Léon Breitling, à la Chaux-de-Fonds, fait le chronographe en tous genres et les compteurs pour sport: tachimètres, phonotélémètres, compteurs à rattrapantes: il fait aussi, comme spécialité, des compteurs.

MM. C.-L. Weidemann et Seidel, à Genève, ont comme fabrication la montre de précision, mais à côté de cet article ils font aussi le compteur de courses marquant à l'encre. Ce système fort simple paraît, au point de vue de l'exactitude des notations répétées à de courts intervalles, bien supérieur à toutes les combinaisons dans lesquelles entre le chronographe. Ils font aussi le compteur à secondes sonnant qui peut servir à faire des observations dans l'obscurité.

M. César Turler, à Bienne, et M. Sandoz-Boucherin, à la Chaux-de-Fonds, font en même temps que le chronographe compteur, des genres particuliers de montres à quantités.

La montre huit jours était représentée dans les vitrines de MM. Irénée Aubry, à la Chaux-de-Fonds, et Arthur Graizely, à la Ferrière. M. E. Tschudi, à Interlaken, s'occupe aussi de ce genre. La montre huit jours est fort difficile à régler et jusqu'à présent, elle a donné peu de satisfaction à ceux qui s'en occupent. Nous voyons cependant que deux de ces spécialistes n'ont pas craint d'aborder 14 et 15 lignes.

Dans ce groupe des pièces compliquées, nous voyons encore MM. F. et L. Cattelin, à Genève, qui font le petit oiseau chanteur et qui ont obtenu un grand succès de curiosité.

Fabriques de montres.

Les fabriques de montres étaient fort bien représentées à l'Exposition. Elles constituent l'élément du développement à venir et elles se sont attachées chacune à produire des spécialités qui se prêtent à la fabrication mécanique. Représentées au nombre de vingt, elles avaient réuni une collection complète de tous les genres connus. Deux d'entre elles faisaient partie du jury:

La maison David Perret Fils & Cie, de Neuchâtel, connue pour sa fabrication de montres bon marché:

MM. Ernest Francillon & Cie, à St-Imier, dont la vitrine contenait un bel assortiment de montres de toutes grandeurs.

La maison Louis Brandt & Frère fabrique à Bienne la montre « Oméga » en grandeurs de 12^m à 19^m. Elle fait aussi des montres 30^m huit jours et des pièces 30^m fantaisie. Cette maison a été chargée de fournir au tir de Genève, en 1896, les montres d'argent.

MM. Dubail, Monnin, Frossard & Cie, de Porrentruy, avaient deux vitrines, l'une de mouvements, l'autre de montres avec de très

jolies décorations en genres français et allemand.

La maison Georges Favre-Jacot & Cie, au Locle, avait aussi deux vitrines et présentait un abondant assortiment de montres de 12 à 22 lignes, ancres et cylindres.

La maison Wille, Schmidt & Cie, à la Chaux-de-Fonds, d'ancienne réputation, présentait la montre « Roskopf » en quatre grandeurs; elle avait aussi de grands modèles d'échappements pour la démonstration et des documents concernant son porte-échappement. Cette fabrique a organisé à la Chaux-de-Fonds des ateliers qui ont pris une importance considérable.

Ces quatre exposants ont été distingués par la médaille d'or.

Nous trouvons ensuite la maison Droz & Cie, à St-Imier, qui fabrique sa pièce ancre de 13 à 26 lignes, le chronographe, le chronographe-compteur et des quantités. La vitrine contenait de riches décors.

MM. Jeanneret Frères, à St-Imier, sont connus pour leurs compteurs de sport et pour leurs montres simples à marque « Colombe. » Leur vitrine contenait aussi de très jolis décors sur leurs montres dont la série s'étend de 13 à 24 lignes.

MM. Juillard Frères, à Cortébert, avaient deux vitrines, l'une de montres et l'autre d'ébauches. Comme fabricants d'ébauches, ils ont continué la tradition de leurs prédécesseurs et ils utilisent eux-mêmes leurs produits, toutefois sur des calibres spéciaux, pour les terminer en montres.

MM. Mœri & Jeanneret ont établi à St-Imier la fabrication d'un mouvement 19^m breveté, qu'ils produisent complètement à la machine avec une grande division du travail. Ce mouvement se fait en un seul type et cette uniformité n'apparaît pas dans la grande diversité des boîtes.

M. Emile Quartier Fils, aux Brenets, présentait un assortiment de montres de qualité courante de 16^m à 20^m, en argent, en galonné, en nickel et en acier. Cette vitrine contenait quelques montres turques à double face avec mise à l'heure mystérieuse, combinaison très ingénieuse et qui paraît pratique.

MM. Sandoz & Cie, à Chézard, possèdent un établissement dans lequel ils ont organisé la fabrication d'une montre ordinaire dans un type unique. Cette maison, supérieurement outillée pour la construction des machines, cherche à répandre au dehors des machines pour l'horlogerie construites d'après les types qu'elle a adoptés.

La Société Industrielle de Moutier et la Société Suisse d'Horlogerie de Montillier exposaient dans leurs vitrines les produits de leur fabrication qui sont la montre courante. On voyait dans la vitrine de Montillier un compteur nouveau pour vélocipèdes.

MM. Verdan & Renfer, à Bienne et à Lyss, présentaient un assortiment de montres remontoir de 11" à 21" et comme nouveauté une montre-réveil de précision.

M. Alphonse Thommen, à Waldenbourg, avait une très grande variété de montres remontoir et à clef, cylindres et ancrés, de toutes sortes de calibres et de toutes les grandeurs. Il continue à produire la montre sans aiguilles.

MM. Schild Frères, à Granges, avaient 3 vitrines et présentaient un grand assortiment de montres remontoir dans lequel dominait la boîte acier bleui.

M. Maurice Blum exploite à la Chaux-de-Fonds une fabrique bien outillée dans laquelle il produit la série des mouvements de 9" à 15". Il a comme spécialité la petite montre or et sa vitrine contenait des décors variés en peinture et en joaillerie.

(A suivre.)

Information

Les fournisseurs suisses de la fabrique de montres de **Ruhla, Thuringue**, peuvent prendre des renseignements au Secrétariat de la Chambre du commerce.

Montres à destination de la Russie

Nous avons déjà eu l'occasion d'entretenir nos lecteurs du nouveau mode d'introduction des montres en Russie, inauguré, il y a quelque deux ans, par d'habiles négociants de Varsovie et accepté d'emblée par quelques exportateurs suisses.

Au lieu d'expédier la montre complète, on la démontait en fabrique après l'avoir observée. Les boîtes d'un côté, les parties détachées du mouvement de l'autre entraient sur territoire russe comme fournitures d'horlogerie. On remontait et emboîtait ensuite, dans des ateliers installés à la frontière russe par ces mêmes habiles industriels de Varsovie.

Les conséquences de ce mode de faire étaient mauvaises à tous les points de vue. La qualité des montres en souffrait naturellement. On peut facilement s'imaginer ce qu'étaient ces « remontages » faits à la frontière russe ! Les fabricants soucieux de la qualité de leurs produits résistèrent ; mais la différence considérable des droits d'entrée de la montre et des parties détachées, empêchait toute concurrence. En fin de compte, tous les producteurs de montres courantes durent y passer.

La douane russe était parfaitement volée. Mais, chose curieuse, elle se laissait faire sans crier, et se faisait même complice — inconsciente peut-être, — des habiles négociants de Varsovie.

Ceux-ci, employant des arguments dont on devine la nature, avaient réussi à faire passer leurs ateliers de remontage pour des embryons de fabriques de

montres !!! Ils avaient encore besoin, disaient-ils, de tirer de Suisse certaines parties de la montre et, comme ils créaient une nouvelle industrie nationale, le gouvernement leur devait aide et protection.

Ils obtinrent l'un et l'autre : pour un certain temps du moins.

* * *

La Chambre cantonale du commerce, mise dès le début au courant de cette situation par des exportateurs sérieux, demanda, après une enquête, l'intervention du Département fédéral du commerce, lequel signala les faits au gouvernement russe, par l'intermédiaire de la Légation suisse à St-Petersbourg. Mais le gouvernement russe, mal informé par ses agents, ou croyant à la légende des fabriques de montres russes en voie de formation, n'accorda, alors, aucune importance aux avis qui lui furent donnés.

* * *

Les choses allaient donc pour le mieux dans le meilleur des mondes. On avait créé, en fabrique, quelques ateliers où l'on démontait et expédiait les montres à destination du marché russe. Même, certains fabricants essentiellement malins, avaient fait ce raisonnement simpliste : qu'il était bien inutile de remonter les montres en fabrique pour les démonter en vue de leur expédition. Ils avaient tout simplement supprimé la partie du remontage. Leurs montres étaient remontées pour la première fois dans les pseudo-fabriques de la frontière russe.

* * *

C'était l'âge d'or ; mais toutes choses, mêmes les plus mauvaises, ont une fin. On nous dit que de nombreux envois de montres démontées, ou même expédiées les mouvements séparés des boîtes ont été refoulés à la frontière russe et sont en route pour la Suisse.

Nous comprenons certes, aux ennuis momentanés des fabricants auxquels s'adressent ces retours. Nous savons que plusieurs d'entre eux ont été contraints de procéder comme d'autres le faisaient, sous peine de voir le marché russe leur échapper. Mais nous sommes très heureux de pouvoir constater que les autorités russes ont enfin ouvert les yeux et mis fin à la mystification dont elles avaient été victimes. Nous espérons bien que c'est la fin des envois de montres démontées en Russie.

La qualité de nos produits y gagnera et la moralité commerciale aussi.

L'industrie suisse à l'étranger

Parmi les maisons récompensées à l'Exposition de machines à Munich, nous trouvons les fabriques suisses suivantes : Aktiengesellschaft für Eisen- und Stahl-

werke von G. Fischer à Schaffhouse, Aktiengesellschaft für Fabrikation Reishauerscher Werkzeuge à Zurich, Aktiengesellschaft vorm. Martini und Cie à Frauenfeld, Sulzer frères à Winterthour, Baldmir Weisser, à Bâle.

Fonds cantonal des apprentissages

Le fonds cantonal neuchâtelois des apprentissages se montait au 1^{er} janvier 1898 à la somme de fr. 820⁰56

Il s'est augmenté comme suit :

Intérêts pour l'année 1897	» 21 ⁰ 20
Vente de programmes d'apprentissage en brochures	» 25 ⁰⁰ —
Don de M. L. B.-B., monteur de boîtes, au Locle	» 5 ⁰⁰ —
» de M. F. J., monteur de boîtes, au Locle	» 4 ⁰⁰ —
» de M. J. P., fabricant d'assortiments, au Locle	» 4 ⁰⁰ —
» de quelques visiteurs après un examen à Neuchâtel	» 4 ⁰ 25
» anonymes divers	» 60 ⁰⁰ —

Total au 6 septembre 1898 fr. 941⁰01

L'inspecteur cantonal, administrateur du fonds des apprentissages remercie bien vivement les généreux donateurs qui se sont intéressés à cette institution.

Le fonds a été commencé en juillet 1896. Les sommes reçues sont déposées à la caisse d'épargne de la Banque cantonale. Aussitôt que leurs intérêts seront suffisants, ils serviront à aider les jeunes gens qui manquent des ressources nécessaires pour faire de bons apprentissages et à décerner des encouragements spéciaux à ceux qui font les meilleures preuves d'application lors des examens.

Le but poursuivi recommande le fonds cantonal des apprentissages comme une œuvre incontestable de prévoyance et d'utilité publique.

Naufrage du paquebot-poste „La Bourgogne“

D'après une communication de l'administration des postes des Etats-Unis d'Amérique, le courrier postal formé à New-York le 2 juillet dernier pour la Suisse et embarqué sur le paquebot naufragé « La Bourgogne », se composait de 6 sacs de lettres d'un poids de 31 kg. 330 g. et de 13 sacs d'imprimés pesant 242 kg. 100 g. Dans ces envois étaient compris 76 objets recommandés, consignés pendant la période du 24 juin au 1^{er} juillet dernier. La direction générale des postes est en possession d'une liste de ces objets, laquelle indique le lieu, la date et le numéro de consignation, ainsi que le nom du destinataire. Par contre, le lieu de destination n'est pas mentionné. En outre, la « Bourgogne » transportait un sac de lettres provenant de Yokohama pour la Suisse. On ne sait pas encore si parmi ces lettres il s'en trouvait de recommandées.

Correspondances pour l'île de Cuba

La transmission des correspondances pour l'île de Cuba s'effectue de nouveau régulièrement. L'acheminement a lieu dans la règle par la voie de New-York.

Colis postaux à destination de l'Espagne

Le nombre des déclarations en douane à joindre aux colis postaux à destination de l'Espagne est réduit à 4.

Nouvelles diverses

Secrétariat ouvrier. — MM. Fauquez et Biolley annoncent, le premier par une lettre à la *Revue*, le second dans la *Sentinelles* qu'ils ne sont ni l'un ni l'autre candidats au poste de secrétaire ouvrier romand, devenu vacant par la mort de M. Héritier. La nomination à ce poste de M. Sigg, instituteur et rédacteur du *Peuple de Genève*, peut donc être considérée comme à peu près certaine.

La récolte universelle du blé en 1898, d'après MM. Emmannel Mendi et fils, de Budapest, serait, pour les Etats-Unis de 168 millions de quintaux, soit une augmentation sur l'année passée de 25 millions. L'exportation de l'année dernière s'est élevée à 60 millions de quintaux. Les Indes orientales produiront environ 68 millions de qui constitue une augmentation de 20 millions. L'Angleterre gagne 3 millions de quintaux avec une production de 46 millions $\frac{1}{2}$. La France peut compter sur 85 millions de quintaux. Par contre la Russie, qui a été fort éprouvée par des tempêtes et des froids excessifs, ne peut s'attendre à une récolte supérieure à celle de l'année dernière; elle produira 73 millions de quintaux au plus et ne pourra, comme l'année dernière en exporter 30 millions.

Les pays du Bas-Danube se trouvent également dans une situation favorable: ils récol-

teront de 4 à 5 millions de quintaux de plus que l'année dernière. La récolte de la Hongrie, bien que fort éprouvée par huit jours de mauvais temps, sera bien supérieure, en quantité, à la précédente. La production du monde, qui, l'année dernière, s'était élevée à 580 millions de quintaux, sera, cette fois, plus considérable.

Le commerce ne suit pas toujours le drapeau, écrit M. Hobson, dans la *Contemporary Review*, et l'Angleterre en a fait clairement l'expérience. De 1883 à 1896, l'Empire a augmenté de 4 millions de milles carrés (11 au lieu de 7) et sa population de 928 millions d'âmes (433 au lieu de 305). Or, dans la même période, son commerce avec l'ensemble de ses possessions d'outre-mer a diminué, tombant de 189 à 183 millions de sterling. Ce chiffre de 183 millions ne représente que le cinquième du commerce d'importation et à peine 30 p. 100 du commerce d'exportation qui se font avec ces possessions.

AVIS

Nous prions les personnes qui nous transmettent des offres ou des demandes de renseignements se rapportant à des annonces de bien vouloir répéter exactement le numéro de l'annonce et de joindre un timbre de 10 cts ou une carte postale pour la réponse.

Contrôle fédéral des ouvrages d'or et d'argent			
Paiement du mois d'août 1898.			
Bureaux	Boîtes de montres or	Boîtes de montres argent	Total
1. Bienne.	4.981	37.479	39.460
2. Chaux-de-Fonds	36.214	5.585	41.796
3. Delémont	4.854	5.527	7.381
4. Fleurier	516	8.470	8.686
5. Genève	4.487	10.125	14.312
6. Granges (Soleure)	403	28.565	28.668
7. Locle	6.465	3.806	10.271
8. Neuchâtel	—	3.621	3.621
9. Noirmont	4.492	33.769	34.961
10. Porrentruy	—	26.622	26.622
11. Saint-Imier.	623	20.766	21.389
12. Schaffhouse	—	5.871	5.871
13. Tramelan	—	36.807	36.807
TOTAL	50.432	226.713	276.845

Bureau fédéral des matières d'or et d'argent.

Berne, le 1^{er} Septembre 1898.

Augmentation de 6.412 boîtes or et diminution de 674 boîtes argent sur le mois correspondant de 1897.

Cote de l'argent

du 7 Septembre 1898

Argent fin en grenailles. . fr. 106.— le kilo.

OCCASION EXCEPTIONNELLE

Commerce d'Horlogerie

montres, pendules, chaînes, objets de fantaisie

A reprendre avec long bail très avantageux

Bonne clientèle

Courant de réparations chères

Maison ancienne et très connue, située au centre des grands Hôtels dans la plus élégante partie cosmopolite et mondaine de Paris.

5093

Facilités.

Pour tous renseignements, s'adresser de 11 heures à 2 heures à Monsieur **Normand**, 28, rue Pigalle, Paris.

Cad战略ans à cartouches, à bosses

Brevet +11024

Fabrique de cad战略ans métal et argent tous genres

LOUIS JEANNERET, Chaux-de-Fonds

4, Rue de la Balance, 4 4755

COMPTABILITÉ, CORRESPONDANCE
Représentation de commerce

G.-L. BAINIER-RUDOLF

Chaux-de-Fonds 4806

Atelier de plantages ancre
en tout genre 4592

Petites et grandes pièces
Z. Barbezat-Robert, Verrières

Fabrication spéciale de remontoir 12" cyl. boîte acier, à fr. 8 pièce, bonne qualité et Roskopf.

E. Sagne-Geiser

Sonvillier (Suisse). 4655



Chx-de-Fds 1881 Médailles de Bronze. Genève 1896

Jeanneret-Perret, Chaux-de-Fonds

Succ. de E. Jeanneret-Raus 4918

Cad战略ans émail en tous genres
Fondants tous genres, depuis 4 lig.
Chronographes — Sec. rapportées — Fantaisies
Belle fabrication — Prix modérés

Boussoles pour mouvements
Etiquettes parchemin pour montres
chez
Béguelin & Perrenoud
Outils et Fournitures d'horlogerie
en Gros
Chaux-de-Fonds 5078

Commanditaire

Pour un article nouveau en horlogerie, de bon rapport, ayant un avenir assuré, on cherche un commanditaire avec apport de fr. 10.000.

S'adresser au bureau du journal sous initiales G. H. 5064

ERNEST KUNZLI

DELÉMONT (Suisse)

Manufacture d'horlogerie

Succursale à Bienne

Spécialité de montres 11"

Métal, Acier et Argent

Fabrication par procédés mécaniques et automatiques

Brevet n° 12491 4989

Garanties à 3 et 5 minutes

Fabrique d'assortiments ancre
par procédés mécaniques 4804
pour échappements fixes

César Scholl

Perles près Bienne

Prix-courant sur demande

SPECIALITÉ:

Etampes et Rouleaux

pour monteurs de boîtes.

Travail de précision. 5026

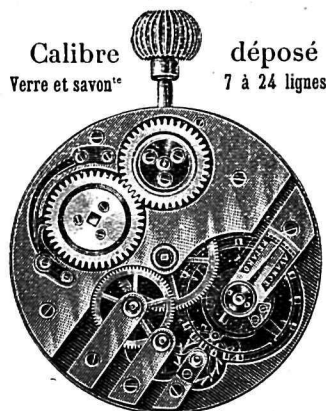
Georges Marthaler, Mécanicien,
rue de la Ronde, 20
Chaux-de-Fonds

Avis préparatoire

Dans quelques jours les premiers échantillons d'une nouvelle montre simplifiée, Ancre-Remontoir, 18 lignes, à bon marché, seront terminés.

Les exportateurs suisses sont informés de la chose et ceux qui désirent le monopole pour les différents pays, sont priés d'adresser leurs offres sous chiffre A 6117 J à l'agence **HAA-SENSTEIN & VOGLER**, à St-Imier. 5086

Vente réservée pour l'Angleterre et la Hollande.



Calibre Verre et savon^{te} déposé 7 à 24 lignes

4 Médailles or et argent

Anc^{te} Maison CLÉMENTE FRÈRES (Fondée en 1860)

MANUFACTURE D'HORLOGERIE

EUG. CLÉMENTE-BEURRET, SUCC^r

à LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Chronomètres (à bascule et à ancre). — Bulletins d'Observatoires.

Répétitions et Chronographes avec toutes les complications, verre et savonnette, 14, 19 et 20 lignes.
Toutes les montres d'hommes sont réglées dans 3 positions et aux températures.

Seul représentant et dépositaire pour le canton de Genève :

4657

M. Léon Boillat, à Genève

9, Rue du Commerce, 9

LA DERNIÈRE NOUVEAUTÉ EN HORLOGERIE

reconnue sérieuse par son utilité, solidité, élégance et bienfacture es la boîte imperméable à vis de **F. Borgel à Genève**.

L'application heureuse du système de visser le mouvement dans sa boîte a pour effet non seulement de supprimer les charnières, mais d'assurer la solidité et l'imperméabilité, etc. — Une preuve sérieuse des avantages décrits ci-dessus est la fabrication constante de cette boîte toujours plus demandée pour tous les pays. **Se fabrique spécialement par l'inventeur breveté F. Borgel à Genève. Aucune autre fabrique de boîtes n'est autorisée de la fabrication de cette nouveauté.** —

Cette boîte à vis se livre à tous les fabricants d'horlogerie qui en font la demande, en or, argent, acier et plaqué or tous titres, en toutes grandeurs et tous genres de mouvements. Un emboitage spécial est fait pour ceux à mise à l'heure par la couronne.

Se méfier des imitations. Exiger dans toutes les boîtes la marque de fabrique déposée et numéros des brevets. 4385



déposé

Breveté



N° 4001



HORLOGERIE SOIGNÉE
JEANNERET & KOCHER

Gérolde Jeanneret Successeur

4689

Demoiselle 49, CHAUX-DE-FONDS (Suisse).

Pièces compliquées en tous genres. — Chronomètres avec bulletin d'observatoire. — Grande sonnerie. — Répétitions à minutes quantième perpétuel. — Chronographes. — Compteurs et rattrapantes.

Récompense générale, Chicago 1893.

Médaille d'or. Collectivité de la Chaux-de-Fonds. Genève 1896.

MAURICE RUEFF

Successeur de RUEFF FRÈRES

66, Rue Léopold Robert CHAUX-DE-FONDS Rue Léopold Robert, 66

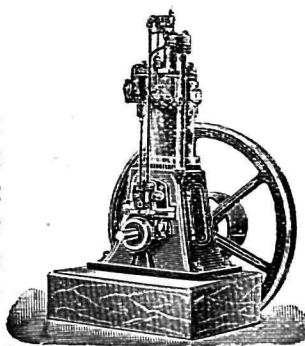
Montres à clef et remontoirs or, argent et métal
en tous genres et pour tous pays

**Assortiment complet
en petites montres or pour dames.**

Genres courants et fantaisie 4857

Société suisse pour la construction
de locomotives et de machines à Winterthour

MOTEURS A PÉTROLE ET A BENZINE



Construction verticale de 1 à 6 chevaux; construction horizontale de 1 à 35 chevaux.

Emploi de pétrole ordinaire, coûtant 6 à 8 cts. par cheval et par heure.

MOTEURS A GAZ

Plus de 1000 moteurs à pétrole et à gaz avec environ 6000 chevaux en service.

Machines à vapeur fixes et demi-fixes

Chaudières à vapeur

Exposition nationale suisse. Genève 1896

Médaille d'or 4645

A VENDRE d'occasion pour EXPOSITION

une grande et belle **Vitrine** horizontale, forme pupitre double, en chêne avec filets or.

Dimensions du meuble :

longueur	2 m. 60
largeur	2 » —
hauteur	0 » 90 à 1 m. 20.

Surface de chacune des deux vitrines:
2^m50 × 1^m

S'adresser à l'Usine genevoise de Dégrossissage d'or,
à Genève. 5037

Société d'Horlogerie de Granges (Suisse)

E. Obrecht, successeur

FABRIQUE DE FINISSAGES

à clef et remontoirs de 11 à 23^m dans tous les genres

Spécialités pour l'Angleterre, l'Amérique et les Colonies

Remontoirs et pièces à clé et à cerce.

4495 demi-calotte et calotte pleine

Bien noter l'adresse.

Technicien

Un bon technicien, connaissant à fond les calibres est demandé dans une fabrique de finissages et montres.

Adresser les offres case postale 1884, Bienne. 5089

HORLOGER

disposant de 3 à 5 mille francs, trouverait place de gérant d'un bon petit magasin à Genève.

Eventuellement on traiterait aussi pour la reprise. 5088

Offres sous D. K. 250, poste restante, Stand, Genève.

On cherche fabricants d'horlogerie faisant des genres

pour l'Egypte

à pris avantageux.

Article bon marché. métal et acier. — Savon. argent 18" ancre, etc., etc.

Offres sous L. B. au bureau du journal. 5087

HORLOGERIE

Un fabricant sérieux cherche à entrer en relations avec une bonne maison qui lui fournirait boîtes et mouvements en grandeur 11" ou 11 3/4 cylindre, lépine ou savonnette; livraisons régulières; travail garanti; prix avantageux.

Adresser les offres par lettres affranchies sous chiffres U. 2540 G. à l'agence Haasenstein & Vogler, en Ville. 5075

ACHAT au COMPTANT

en quantité illimitée de montres

genre allemand

A. HORNSCHUH, Francfort s/Mein, Schaumainquai, maison d'agence et de commission, fondée en 1885. 5024

Médailles d'argent, Paris 1878 et 1889

Fabrique d'Aiguilles de montres WAGNON FRÈRES

Ami Wagnon, sr

Genève — Chaux-de-Fonds — Locle

Aiguilles Louis XV ciselées, or acier et composition dorée. Petites et grandes secondes, chronogr., quantités, compteurs, etc. 4878

Achat au comptant de Montres Or, Argent et Métal Genres Hollandais 4695

Henri L. van Emden Rotterdam

Horlogerie en gros. — Exportation

SONVILLIER WATCH CO

Fabrique d'Horlogerie

SONVILLIER

Spécialités Genres anglais 13 à 18" remontoir à vue et bascule 16 à 20 lignes à clef.

Métal, acier et argent.

Id. Genres allemands 13 à 18" remontoir à vue, argent galonné, métal et acier. 4836

Tous les autres genres sur demande. Articles réguliers, qualité garantie, aux meilleures conditions du marché.

HORLOGERIE SOignée

en tous genres

GIGON & CATTIN

14, rue du Stand
Chaux-de-Fonds

Spécialité : Montres fantaisie pour Dames

ancre et cylindre, depuis 5 lignes

Décorations riches et variées émaux, joaillerie.

Livrent en séries les mouvements 9" et 10" ancre soignés avec boîtes ou sans boîtes. 4873

Huile

SINE DOLO

Qualité extrafine p^r montres

Huile pour Barillets, Pendules et Boîtes à musique.

Graisse 4765

p^r mécanismes de Remontoirs

L. ROZAT,

fabricant d'horlogerie soignée

CHAUX-DE-FONDS

BUREAU INTERNATIONAL DE

BREVETS D'INVENTION

GENÈVE SUISSE

E. JMER-SCHNEIDER

Ancien élève de l'école polytechnique fédérale, Délégué de la Confédération suisse aux congrès de Paris de 1876 & 1880 pour la protection de la propriété industrielle. Maison fondée en 1877.

Horloger-technicien

Un bon technicien connaissant à fond les ébauches, les mécanismes remontoirs, la confection des calibres est demandé dans une fabrique d'ébauches.

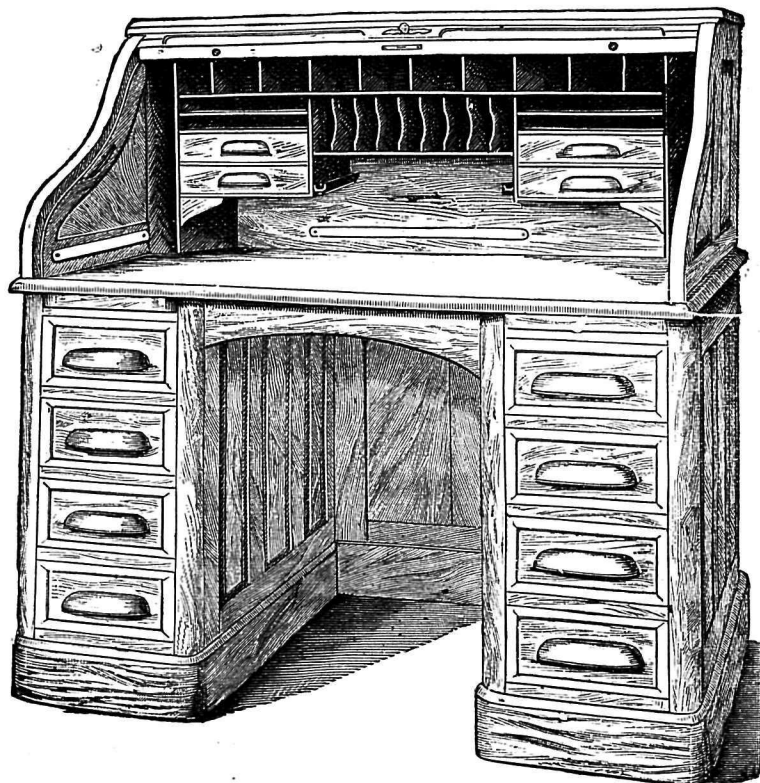
Adresser offres sous chiffre P. 6279 J. à l'agence Haasenstein & Vogler, St-Imier. 5096

Fabrique de balanciers

cyl. et ancre (façon vis) 5095

G. SCHNEEBERGER, Granges

MAISON D'AMEUBLEMENTS



Bureau Américain N° 3.

Largeur	Hauteur	Profondeur	Prix
127	127	81	290.—
140	127	81	315.—
152	127	81	340.—

Prix exceptionnels - Fabrication soignée - Garantie sur facture
Envoi franco port et emballage. Vente comptant 3% escompte.

Se recommande 5072

SCHWOB FRÈRES

Téléphone

BIENNE

Téléphone

On s'assure contre le

VOL commis par effraction

auprès de la

Compagnie générale d'assurances 5071

UNION SUISSE, GENÈVE

AGENT p^r la Chaux-de-Fonds, M. PAUL ROBERT, agent d'affaires.



Fabrique d'Ebauches et Finissages
Système interchangeable

Friedli, Triebold & Co

GRANGES (Soleure)

Spécialité:

Remont. en vue de 18 à 22" lép. et sav. cyl. et ancre

plus: Finissages Roskopf

Qualité garantie 4701

Conditions avantageuses.

En vente à
l'Imprimerie artistique R. Häfeli & Co
La Chaux-de-Fonds

PETIT GUIDE PRATIQUE

du

Monteur de boîtes

et du

Fabricant d'horlogerie

pour déterminer le poids et faciliter la commande et la fabrication des boîtes de montres à tous les titres et nuances de l'or, ainsi que de l'argent

par Arnold Kohly
Inspecteur cantonal des apprentissages.

Prix:

fr. 1.50 l'ex. pris à notre Bureau, ou chez l'auteur au Locle.

» 1.65 » franco en Suisse, contre envoi préalable et franco du montant par mandat ou en timbres-poste.

» 1.75 » contre remboursement.

Les commandes provenant de l'Etranger doivent être accompagnées du montant, plus 25 cent. de port par volume.

SCHWOB FRÈRES & C^o

CHAUX-DE-FONDS

Assortiment complet en :

Chronographes
Compteurs et
Rattrapantes

4887

NEUKOMM & MONTANDON

à St-IMIER (Berne) et GRANGES (Soleure)

Usines outillées spécialement pour la fabrication :

- 1^o du plaqué or sur tous métaux pour l'horlogerie et la bijouterie ;
- 2^o des pendants, des couronnes et des anneaux en tous genres, toutes formes et tous titres, pour tous les pays d'Europe et d'outre-mer ;
- 3^o des Lunettes refrottées or sur argent (500 Etampes) ;
- 4^o de la Soudure argent pour monteurs de boîtes, forte, tendre et extra-tendre, préparée par alliages spéciaux.

Maison renommée pour la qualité et la bienfaisance de ses produits et la rapidité de ses livraisons.

Prix très réduits établis d'après la qualité à laquelle ils se rapportent.

Spécialités : Assortiments lentilles, ovales, cylindriques, etc., etc.

Couronnes et anneaux pour Allemagne, Belgique, Suède, Autriche, Russie, Italie, Espagne, Portugal, Angleterre, Amérique du Sud, Inde, Chine, Japon.

Assortiments acier cylindriques et ovales, avec couronnes et anneaux plaqué or rouge, rose et jaune, en trois qualités.

Assortiments dits Roskopf, en argent, acier et en métal argenté ff. sur jauges spéciales, depuis la qualité la plus soignée à la qualité la plus courante.

Nos anneaux en plaqué or pour montres argent-galonné et acier, munis de notre marque de fabrique N. M.

sont, quoique à un prix bas, garantis sur facture : leur qualité s'est acquise une légitime réputation dans l'industrie horlogère et ils sont de plus en plus demandés sur les montres par les acheteurs étrangers. 4970

TELEPHONE

EDOUARD HEUER & C^{ie}

BIENNE (SUISSE)

Manufacture d'Horlogerie en tous genres
et pour tous pays

Spécialités : **Chronographes** simples, compteurs de minutes, Rattrapantes et Rattrapantes compteurs, en boîtes « hermétiques », or, argent, acier, plaqué or et métal.

Brevet + 9407/189

Compteurs Sport. — Montres pour dames,
qualité bon courant. 4638

Pierres fines pour Horlogerie et Bijouterie

COMMISSION

EXPORTATION

JULES JUNOD, SONVILLIER (SUISSE)

Montres or, argent, acier et métal

Remontoirs de 9 à 19 lig., Cylindre

Spécialité de genres anglais à clef et remontoir

Pièces fantaisie, cœurs, carrées, feuillages et octogones, etc. en 10 et 11 lig., or, argent et acier. 4771

HENRI JEANNIN-ROSSELET, FLEURIER

Fabrique d'Horlogerie

par procédés mécaniques, syst. interchangeable

Spécialités : Genre anglais $\frac{3}{4}$ plat. clef et remontoir ancre et cyl., s^{de} au centre et lépine de 15 à 22 lignes, 14 et 21 lignes chinoise clef. 4918

Ces genres se livrent en boîte argent et métal, acier, etc.

Fabrique d'Horlogerie
FONDÉE EN 1858

DITISHEIM & C^{ie}
SUCCESSIONS DE MAURICE DITISHEIM
Chaux-de-Fonds
MONTRES REPETITIONS 64 Rue Léopold Robert
AVEC TOUTES COMPLICATIONS

Recompenses:
PARIS 1889
CHAUX-DE-FONDS 1891
CHICAGO 1893
GENÈVE 1896

BEAU CHOIX DE MONTRES PARURES
MONTRES OR POUR HOMMES • MONTRES FANTAISIE POUR DAMES



Ditta Alessandro Pagni

Vittorio Bonomi, propriétaire

MILAN

Place de la Cathédrale, coin Rue Orefici, 1

1^{er} étage (au-dessus de l'entresol)

GRAND MAGASIN D'HORLOGERIE

Vente en gros

On achète lots d'Horlogerie (types italiens) quelle que soit l'importance des lots.

Paiements toujours par caisse.

Références :

MM. Escher & Rahn, banquiers, Zurich.
Tit. Bankverein Suisse, Bâle. 4491

Seul, exclusif dépositaire pour la vente en Italie.
du renommé Remontoir Marque

Seul, exclusif dépositaire pour la vente en Italie
du Remontoir de la „International Watch Cy.”